



سلسلة طابعات HP LaserJet Enterprise 8501

أفضل تجربة لسير العمل

تمكن من تعزيز الإنتاجية المكتبية من خلال سرعات طباعة عالية وإدارة تنسم بالكفاءة.



اعتمد على أداء استثنائي

- حافظ على إنتاجيتك واستعد دائمًا لكل جديد بفضل ميزات HP FutureSmart القابلة للتطوير.²
- وفر وقتك الثمين. تسليم مطبوعات عالية الجودة بسرعة — بسرعات تصل إلى 70 صفحة في الدقيقة.³

احم كل ما هو مهم¹

- تحظى أعمالك بالأمان بفضل برنامج HP Wolf Security⁴، الذي يعمل على اكتشاف التهديدات وحماية طابعتك وإصلاحها من الهجمات السيبرانية دون تدخل.
- ساعد على حماية شبكتك بالاعتماد على أول طابعات الأعمال في العالم التي تتميز بمقاومتها للحوسبة الكمية.⁴
- تمكن من حماية البيانات المخزنة على جهازك باستخدام وحدة HP Trusted Platform Module.⁵ وكذلك كلمات المرور والمفاتيح وغير ذلك.

اجعل إدارة الطباعة أكثر سهولة

- احصل على طباعة سهلة التركيب في مكتبك. ولا يتطلب الأمر الاستعانة بفني من جهة خارجية.
- يمكنك إجراء الصيانة بسهولة بنفسك أو طلب المساعدة من خدمات HP عند الحاجة.
- اجعل الإدارة أسهل باستخدام مواد استهلاكية وقطع غيار تدوم طويلاً، ما يقلل من الحاجة إلى التدخل المتكرر.

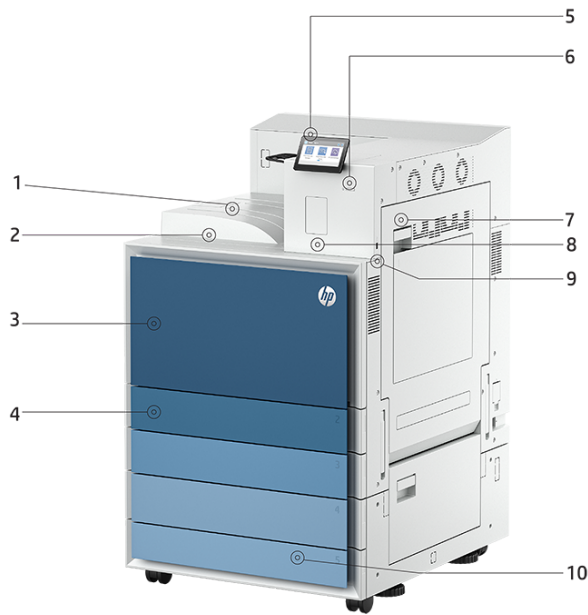
تمكن من تقليل التأثير البيئي من خلال تقنيات مصممة وفقاً لمعايير الاستدامة.

- تلبي تصميماتنا الموفرة للطاقة المعايير الصارمة التي تشمل Blue Angel و Energy Star.⁶
- فمع برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners نقدم لك طريقة مناسبة لإعادة تدوير مستلزمات HP بعد استخدامها.⁷
- مع كل صفحة تطبعها، تستثمر HP في المساعدة على حماية الغابات وإدارتها واستعادتها.⁸

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على:

<http://www.hp.com/learn/ds>

نظرة عامة على المنتج



1. صينية استقبال مطبوعات سعة 500 ورقة
2. حتى 70 صفحة/ق
3. الطباعة التلقائية على الوجهين
4. خدمة HP Wolf Enterprise Security
5. شاشة لمس ملونة مقاس 4.3 بوصات (10.92 سم)
6. زر الطاقة
7. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
8. تجويف دمج الأجهزة
9. منفذ USB سهل الوصول إليه
10. درج إدخال سعة 2.180 ورقة

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرار	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
رقم المنتج	AJ7J3A	AQ1E4A
سرعة الطباعة	حتى 70 صفحة/ق	
سعة الإدخال	الحد الأقصى: 1.140 ورقة	الحد الأقصى: 2.180 ورقة
عدد الصفحات الموصى به شهرياً	60.000	
لوحة التحكم	شاشة لمس ملونة مقاس 4.3 بوصات (10.92 سم)	
وحدة التشغيل	غير متوفر	
	وحدة تشغيل مُضَيِّقَة مزودة بدباسة/ وحدة تجميع	

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	9U1Q5A وحدة جمع الحبر HP LaserJet (يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 300,000 صفحة قياسية. تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة). W1760A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP LaserJet 176A (يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 45000 صفحة قياسية. تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة). W1766A أسطوانة التصوير الأصلية لخراطيش HP 176A باللون الأسود لطابعات LaserJet (يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 600,000 صفحة قياسية. تتوافق قيمة الإنتاجية المُعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة).
الملحقات	2NR12A حاوية محرك أقراص ثابت قابلة للإزالة من HP 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A قارئ HP Legic Secure USB 8FP31A ملحق الشبكة المحلية HP Jetdirect LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A منفذ HP Foreign Interface Harness Y1G14A دبابيس لوحدة التجهيز النهائي المزودة بوحدة تجميع/وحدة تدبيس لطابعات HP LaserJet Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويد لدمج الأجهزة2 من HP
الصيانة والدعم	UF8K1E دعم لمدة 3 سنوات بموقع العمل في يوم العمل التالي من HP مع خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise 8501: UF8K2E دعم لمدة 4 سنوات بموقع العمل في يوم العمل التالي من HP مع خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise 8501: UF8K3E دعم لمدة 5 سنوات بموقع العمل في يوم العمل التالي من HP مع خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise 8501: UF8K4PE دعم لمدة سنة واحدة بموقع العمل في يوم العمل التالي من HP بعد انتهاء الضمان مع خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise 8501: UF8K5E خدمة استبدال قطع الغيار لمدة 3 سنوات من HP مع خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise 8501: UF8K6E خدمة استبدال قطع الغيار لمدة 4 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise 8501: UF8K7E خدمة استبدال قطع الغيار لمدة 5 سنوات من HP مع خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise 8501: UF8K8PE خدمة استبدال قطع الغيار لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان مع خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise 8501: U9JT3E خدمة التركيب مع تكوين الشبكة لطابعة القسم من HP (وحدة واحدة): UF8L4E خدمة استبدال طقم الصيانة من HP لطقم مصهر بجهد 110 فولت لطابعات LaserJet Enterprise 8501: UF8L5E خدمة استبدال طقم الصيانة من HP لطقم مصهر بجهد 220 فولت لطابعات LaserJet Enterprise 8501
الحلول	الأمان: HP Secure Print and Insights :HP Advance :HP Security Manager :HP Access Control الطباعة من الأجهزة المحمولة والطباعة العامة: برنامج التشغيل HP Universal Print Driver (UPD) الإدارة: ملقم الويب المضمن

المواصفات الفنية

الطرز	HP LaserJet Ent 8501dn Pntr	HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
رقم المنتج	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
المهام	الطباعة		
لوحة التحكم	شاشة رسومية بالألوان (CGD) تعمل باللمس مقاس 4.3 بوصات (10.92 سم); شاشة عرض دوّارة (زاوية قابلة للضبط); مكبر صوت		
طباعة			
تقنية الطباعة	ليزر		
سرعة الطباعة ³	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 70 صفحة/ق: حتى 70 صفحة/ق: حتى 70 صورة في الدقيقة بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 70 صورة في الدقيقة بالأسود (A3 في الوضع العادي): حتى 35 صفحة في الدقيقة		
إخراج أول صفحة ⁴	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 5.6 ثانية بالأسود (A4 في وضع السكون): بسرعة 12.9 ثانية (15 دقيقة)		
دقة الطباعة	بالأسود (الوضع عادي): حتى 600 x 600 نقطة في البوصة; أسود (خطوط دقيقة): تصل إلى 1200 x 1200 نقطة في البوصة;		
تقنية الطباعة	التقنية: 1,200 x 1,200 نقطة في البوصة (خطوط دقيقة): 600 x 600 نقطة في البوصة (الوضع العادي): 300 x 300 نقطة في البوصة (عرض سريع)		
دورة العمل الشهرية	حتى 250,000 صفحة A4; عدد الصفحات الموصى به شهريًا: حتى 60,000		
مميزات البرنامج الذكي للطباعة	معاينة الطباعة، الطباعة على الوجهين، طباعة عدة صفحات على كل ورقة (2، 4، 6، 9، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، منفذ USB للوصول السهل		
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6 و HP PCL 5e ومحاكاة HP Postscript من المستوى 3 و PDF (الإصدار 1.7) والتوافق مع AirPrint™		
الخطوط والمخارف	خط TrueType يمكن التحكم في حجمه		
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 4.23 مم، الأسفل: 4.23 مم، الأيسر: 4.23 مم، اليمين: 4.23 مم; الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 311,5 × 448,7 مم		
طباعة على الوجهين	تلقائي		
سرعة المعالج	1.6 جيجاهرتز (رباعي النواة)، 1.4 جيجاهرتز (ثنائي النواة)		
خدمات قياسي	وسائط تخزين SSD سعة 256 جيجابايت		

الطرز	HP LaserJet Ent 8501dn Pntr	HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
رقم المنتج	9S187A	AJTJ3A	AQ1E4A
إمكانات الاتصال	منفذ شبكة واحد Gigabit Ethernet 10/100/1000T; تجويف واحد لدمج الأجهزة من الجيل الثاني (HiP2); منفذ USB 2.0 واحد عالي السرعة (مضيف); منفذ SuperSpeed USB 3.0 واحد (جهاز); منفذ SuperSpeed USB 3.0 واحد (مضيف) ملحق ب تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي HP Jetdirect 3100w 3N69A اختياري، يتم التمكين عند شراء ملحق الجهاز Apple AirPrint™؛ حاصلة على اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct PrinterOn Print بروتوكولات الشبكة المعتمدة IPv4/IPv6 متوافقة مع Mac OS 10.2.4 أو أعلى) وSNMPv1/v2c/v3 وHTTP وHTTPS وPort 9100 وLPDs وWS Discovery وIPP وSecure-IPP وFirewall وIPsec وDHCPv6 وIPv6 وAuto-IP وICMPv6 وMLDv1 وIGMPv2 وLLMNR وSLPs وIPV4 وWINS ووضع IP Direct وWS Print؛ خدمات الويب من HP		
قياسي			
اختياري			
الاتصال اللاسلكي			
إمكانية الطباعة أثناء التنقل			
بروتوكولات الشبكة المعتمدة			
رلا			
النقرص الثابت			
الذاكرة	قياسي: 6 جيجابايت; الحد الأقصى: 6 جيجابايت		

[illegible]

الطاقة الإنتاجية	قياسي: حتى 500 ورقة الأطرف: حتى 40 طرفا الورق الشفاف: حتى 100 ورقة الحد الأقصى: حتى 500 ورقة	قياسي: حتى 3250 ورقة الأطرف: حتى 40 طرفا الورق الشفاف: حتى 100 ورقة الحد الأقصى: حتى 3250 ورقة
أنظمة التشغيل المتوافقة	نظام التشغيل 11 Windows; نظام التشغيل 10 Windows; نظام التشغيل Windows Client OS; نظام التشغيل iOS; نظام التشغيل macOS 12 Monterey	نظام التشغيل 11 Windows; نظام التشغيل 10 Windows; نظام التشغيل Windows Client OS; نظام التشغيل iOS; نظام التشغيل macOS 12 Monterey
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	نظام التشغيل Windows Server; نظام التشغيل Linux; نظام التشغيل Citrix	نظام التشغيل Windows Server; نظام التشغيل Linux; نظام التشغيل Citrix
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB. مستعرض إنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل زيارة microsoft.com Mac: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ اتصال بالإنترنت أو منفذ USB؛ مستعرض الإنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، راجع موقع apple.com	Windows: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB. مستعرض إنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل زيارة microsoft.com Mac: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ اتصال بالإنترنت أو منفذ USB؛ مستعرض الإنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، راجع موقع apple.com

	إدارة الوثائق، مصادقة Kerberos ومصادقة LDAP ورموز تعريف شخصية (PIN) لعقد استخدام وحلول المصادقة المتقدمة (ATM) لـ HP والشركات الأخرى (على سبيل المثال، HP-800 أو IBM)، التسمية IPSec/Jabber، حماية موقع شهادة مصادقة المجال المشترك، مسبقا إعدادات WIA-10 لمستخدمي Windows XP، إضافة برنامج مكافحة الفيروسات إلى حزمة HP Sure Start (تحتسب في سلامة BIOS باستخدام إمكانية الإصلاح الذاتي). اكتشاف الخرق (المراقبة الثابتة إذا جهاز ذو الحماية، الإخراج في القائمة البيضاء لا يتم تحميل التعليمات البرمجية المطلوب بقاء فقط)، HP Memory Shield™، وحدة Connection Inspector، Embedded Trust Platform Module، فتحة قفل الأمن، تعطيل ملامح USB، إدارة الأمان: متوافقة مع HP Security Manager ورسائل Syslog لأمان الأجهزة المعالجة ويمكن الوصول إليها من خلال إدارة معلومات وأحداث الأمان داخل الأمان Splunk
إدارة الأمان	برنامج HP Web JetAdmin، HP Security Manager، HP SNMP Proxy Agent، جزء من HP WebJetAdmin (جزء من HP WS Pro Proxy Agent)، مجموعة موارد مسؤول الطابعة الذكية لبرنامج تشغيل HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Managed Printing Administrator، Utility - Driver، Deployment Utility)
إدارة الطابعة	

الابعاد والوزن			
الحد الأدنى 1293 × 695 × 1050 مم; الحد الأقصى: 1677.2 × 1197.6 × 1050 مم	الحد الأدنى 585 × 695 × 970 مم; الحد الأقصى: 1083.5 × 993.2 × 1197.6 مم	الحد الأدنى 585 × 695 × 714 مم; الحد الأقصى: 1083.5 × 736.7 × 1197.6 مم	أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع)
1,565 × 972 × 1,207 مم	890 × 972 × 1184 مم	755 × 850 × 980 مم	أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)
133.95 كجم	93.72 كجم	65.47 كجم	وزن الطابعة ²
200.05 كجم	133.22 كجم	75.87 كجم	وزن الحزمة
درجة الحرارة: 15 إلى 30 درجة مئوية; رطوبة: رطوبة نسبية 20 إلى 80%			
ظروف التخزين			
درجة الحرارة: 10- إلى 40 درجة مئوية			

انبعثات الطاقة الصوتية: 7.1 أ) (ل) (عند الطباعة بالأبيض والأسود على وجه واحد باستخدام ورق بمقاس A4 بسرعة 70 صفحة في الدقيقة): انبعثات الضغط الصوتي: 55 ديسيبل أ) (عند الطباعة بالأبيض والأسود على وجه واحد باستخدام ورق بمقاس A4 بسرعة 70 صفحة في الدقيقة)

الطاقة	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإذخال: من 110 إلى 127 فولت تيار متناوب (-/+ 10%)، 60/50 هرتز (+/- 3 هرتز)، 12.0 أمبير من 220 إلى 240 فولت تيار متناوب (+/- 10%)، 60/50 هرتز (+/- 3 هرتز) 7.0 أمبير 100 فولت تيار متناوب (-/+ 10%)، 50/60 هرتز (+/- 3 هرتز)، جهد كهربائي غير مزدوج، وتختلف وحدة التزويد بالبطاقة باختلاف رف القطعة مع معرف رمز الخيار #؛ الاستهلاك: 1.024.37 وات (الطبعة)، 40.08 وات (الاستعداد)، 0.86 وات (السكون)، 0.11 وات (إيقاف التشغيل تلقائياً)، 0.11 وات (إيقاف التشغيل اليدوي)؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): 1.027 كيلووات في الساعة/الأسبوع
--------	---

تقنية توفير الطاقة	توفير الطاقة
	معيار CISPR 22:2008 (EN 61000-3-2) - الفئة A، معيار CISPR 32:2015 (دولكا) - الفئة A، معيار EN 55032:2015 (الاتحاد الأوروبي) - الفئة A، EN 61000-3-2:2019، EN 55011:2016، CISPR 11:2016، FCC CFR 47 Part 15 Class، EU/2014/30 توجيه التوافق الكهرومغناطيسي، EN 60601-1-2:2015، EN 55035:2017+A11:2020، EN 55024:2010+A1:2015، EN 55024:2010+A1:2015، EN 55035:2017+A11:2020، توجيه التوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمعيار IEC 60061-1-2:2019، IECES-003 / الإصدار 7:2020 الفئة A، اعتمادات أخرى للتوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمنتجات كبل على حدة Blue Angel؛ مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®)، معتمدة من ENERGY STAR[®] فقط من معتمدة Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies
مواصفات الأثر المستدام	مواد تعبئة وتغليف معتمدة من مجلس رعاية الغابات (FSC); مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 10%
خراطيش الاستبدال⁵	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود W1760A HP 176A (إنتاجية تبلغ 45,000 ورقة وفقاً لمعيار ISO)
محتويات صندوق المنتج	دليل التركيب; النشرة التنظيمية; أسلاك الطاقة; يدوي
إنتاجية الصفحات (خراطيش العبوة/العداد)	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP 176A Black LJ Starter (إنتاجية تبلغ 25,000 ورقة وفقاً لمعيار ISO) W1760AS
الضمان	ضمان محدود بموقع العمل لمدة سنة واحدة. تختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضىبات القانون المحلي.

الحواشي السفلية

- ¹ تُعد سلسلة طابعات HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 الطراز الأول في مجموعة طابعات HP Enterprise الخاصة بنا، إذ تتميز بأعلى سرعات الطباعة والمسح الضوئي إلى جانب حلول الطباعة المتقدمة لإدارة الطباعة بسهولة.
- ² قد تكون بعض الميزات المُمكنة في الترقية المستقبلية للبرنامج الثابت HP FutureSmart غير متاحة في الأجهزة القديمة، على سبيل المثال، أن تحد مواصفات المنتج المادية من الإمكانيات الوظيفية للميزة الجديدة.
- ³ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>، تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁴ HP Security أصبح الآن HP Wolf Security. تختلف ميزات الأمان حسب النظام الأساسي، يُرجى الاطلاع على ورقة بيانات المنتج للحصول على التفاصيل. تتوفر ميزات الأمان المضغوطة الأكثر تقدمًا من HP في أجهزة Enterprise Managed من HP المزودة بالبرنامج الثابت HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث. ويستند الادعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2024 بشأن الطابعات المنافسة من الفئة نفسها. وتنفرد HP بتقديم مجموعة من ميزات الأمان المتعددة التي تعمل على اكتشاف الهجمات وإيقافها والإصلاح بعد حدوثها تلقائيًا من خلال إعادة التشغيل المدعومة بالإصلاح الذاتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالمرونة الإلكترونية لأمان الأجهزة. للاطلاع على قائمة بالمنتجات المتوافقة، تفضل بزيارة موقع: <http.com/go/PrintersThatProtect>. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع: <http.com/go/PrinterSecurityClaims>. يجب شراء HP Security Manager بشكل منفصل. لمعرفة المزيد، يُرجى زيارة موقع <http.com/go/securitymanager>. تشير ما بعد الكم (PQC): استنادًا إلى التحليل الداخلي الذي أجرته HP لطابعات الأعمال المزودة بالتشفير والمصادقة والحماية من البرامج الضارة المثبتة سابقًا والحماية على مستوى BIOS مع استرداد ذاتي الإصلاح تلقائيًا، تبين أنه لا توجد طابعات أخرى من الفئة نفسها تطبق مخطط تشفير مقاوم للحوسبة الكمية لحماية سلامة نظام BIOS اعتبارًا من عام 2025، سيتوفر تشفير ما بعد الكم (PQC) في خريف 2025 مع البرنامج الثابت 25.9.2.2.
- ⁵ قد يتطلب استخدام وحدة HP Trusted Platform Module ترقية البرنامج الثابت.
- ⁶ تصمم شركة HP أنظمة الطباعة لديها وتختبرها بشكل طوعي بهدف منع الانبعاثات التي تتجاوز إرشادات علامتي الاعتماد البيئي Blue Angel وEPEAT. استنادًا إلى تسجيل EPEAT® في الولايات المتحدة وكندا والهند وأستراليا وفقًا لمعيار EPEAT® 1680.1-2018. تختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات. ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR هما علامتان تجاريتان مسجلتان في الولايات المتحدة. طابعة HP وورق HP ومستلزمات HP الأصلية - معايير الانبعاثات Blue Angel DE-UZ 219.
- ⁷ يختلف مدى توافر البرنامج. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http.com/recycle>.
- ⁸ تعمل HP بشكل تعاوني مع شركائها، بما في ذلك الصندوق العالمي لحماية الحياة البرية (WWF) ومنظمة الحفاظ الدولية، لإدارة الغابات واستعادتها وحمايتها في العديد من البلدان حول العالم. فمن خلال HP، تتم معالجة كل عملية طباعة -بحرص النظر على العلامة التجارية للورق- من خلال "إطار عمل المحافظة على الغابات لدى HP" لمواجهة مخاطر إزالة الغابات. لمعرفة المزيد، تفضل بزيارة موقع <http.com/forestfirst>.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

¹ القيم السميعة عرضة للتغيير. للاطلاع على أحدث المعلومات راجع <http://www.hp.com/support>

² يتضمن وزن خراطوشة مسحوق الحبر الأولية

³ تم اختبارها وفقًا لمعيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من وثائق الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعات الفعلية وفقًا لتكوين النظام وتطبيق البرامج ودرجة تعقيد برامج التشغيل والوثائق.

⁴ استنادًا إلى تقييم HP الداخلي الذي يقيس الوقت المستغرق من بدء الطباعة وحتى خروج الصفحة من الطباعة، تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام، والبرنامج المستخدم، وبرنامج التشغيل، ودرجة تعقيد المستندات. بالإضافة إلى ذلك، للحصول على معلومات حول قياس وقت طباعة الصفحة الأولى باستخدام معيار ISO/IEC 17629، راجع موقع <http.com/go/printerclaims>.

⁵ تم حساب متوسط الإنتاجية بالتقريب وفقًا لأسلوب الاختبار ISO/IEC 19752. وتختلف الإنتاجية الواقعية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للتفاصيل راجع <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz219



© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا مُعرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت هنا.

تاريخ النشر ae-ar يونيو 2025